

AL MINISTERO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - ROMA  
DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE, DEPOSITO RISERVE, ANT.

MODULO A

AL PUBBLICO

marca  
da  
bello

R.B.

A. INCHIESTANTE (1)

1) Denominazione

Residenza

2) Denominazione

Residenza

TECNOST SISTEMI S.p.A.  
VIA G. JERVIS, 77 - IVREA - TO

codice 06868290012

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.R.A.

cognome nome

denominazione studio di appartenenza

via

n.

città

cap

(prov)

C. RICHIEDENTE ELETTIVO designatore

via

n.

città

cap

(prov)

D. TITOLO

classe proposta (sez/di/ed)

gruppo/sottogruppo

STAMPANTE A GETTO DI INCHIOSTRO CON SERBATOIO AD ALTA CAPACITA' E  
RELATIVO SISTEMA DI RIFORNIMENTO DELL'INCHIOSTRO

ANTICIPATA ACCESSIBILITA' AL PUBBLICO:

SI

NO

SE ISTANZA: DATA

N° PROTOCOLLO

E. INVENTORI DESIGNATI

1)

SCARDOVI ALESSANDRO

3)

BRIGANDO MARCO

2)

MORANDOTTI ROBERTO

4)

DELLEA MARCO

F. PRIORITA'

nazione o organizzazione

tipo di priorita'

numero di domanda

data di deposito

allegato  
S/N

1)

2)

SCIOGLIMENTO RISERVE

Data

N° Protocollo

G. CENTRO ABILITATO DI RACCOLTA CULTURE IN MICROORGANISMI, denominazione

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

DIRITTI DEPOSITO € 10  
COPIA AUTENTICA € 3

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.

Doc. 1)

12

PROV

n. pag.

33

Doc. 2)

12

PROV

n. tav.

15

Doc. 3)

13

PROV

Doc. 4)

14

PROV

Doc. 5)

15

PROV

Doc. 6)

16

PROV

Doc. 7)

17

PROV

riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) ...

disegno (obbligatorio se citato in descrizione, 1 esemplare) ...

lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale ...

designazione inventore ...

documenti di priorita' con traduzione in italiano ...

autorizzazione o atto di cessione ...

nominativo completo del richiedente ...

8) attestati di versamento, totale Euro

duecentonovantuno/80

obbligatorio

COMPIUTO IL

17/05/2002

FIRMA DEL(R) RICHIEDENTE(I)

P.I. TECNOST SISTEMI S.p.A.

(Mario GALLO)

CONTINUA SI/NO

SI

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO

SI

CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI

Torino

VERBALE DI DEPOSITO

NUMERO DI DOMANDA

Reg. A.

L'anno duemila

DUEMILADUE

il giorno VENTI

del mese di MAGGIO

Il(r) richiedente(i) sopraindicato(i) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n.

1 fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto separato.

L. ANNOTAZIONI FARE DELL'UFFICIALE ROGANTE

IL RAPPRESENTANTE

M. Linati

L'UFFICIALE ROGANTE

Enrico MIGLIO

CATEGORIA C

FOGLIO AGGIUNTIVO n. 1

di totali 1

DOMANDA N. 1

REG. A

AGGIUNTA MODULO A

2002 A 000428

## A. RICHIEDENTE (1)

<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____	N.G.	<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		
<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____		<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		
<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____		<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		
<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____		<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		
<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____		<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		
<input type="checkbox"/>	Denominazione	_____		<input type="checkbox"/>
	Residenza	_____ codice _____		

## E. INVENTORI DESIGNATI

	cognome nome		cognome nome
5	COLOMBI ALBERTO		
8	SCARTON GIANRICO		

## F. PRIORITA'

	Nazione o organizzazione	Tipo di priorità	Numero di domande	Data di deposito	Allegato S/R	SCIoglimento RISERVE	
						Data	N° protocollo
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	_____

FIRMA DEL (1) RICHIEDENTE (1)

P.I. TECNOST-SYSTEMS S.p.A.

(Mario GAZLO)

SPAZIO RISERVATI ALL'UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

1675

PROSPETTO A

RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE, DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONE

NUMERO DOMANDA IT 2002 A 000428 REG. ADATA DI DEPOSITO 20 05 2002

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

RICHIEDENTE - Denominazione

Residenza

B. TITOLO

**STAMPANTE A GETTO D'INCHIOSTRO CON SERBATOIO AD ALTA CAPACITA' E  
RELATIVO SISTEMA DI RIFORNIMENTO DELL'INCHIOSTRO**

L. RIESSUNTO

La stampante a getto di inchiostro comprende una testina di stampa mobile di fronte a un supporto di stampa e provvista di una cartuccia per l'inchiostro ad essa solidale; la cartuccia è rifornita di inchiostro da un serbatoio principale ad alta capacità, fisso, il quale è collegato ad intervalli alla cartuccia per mezzo di un elemento capillare; durante ogni collegamento l'elemento capillare viene portato a contatto con la spugna interna alla cartuccia, mentre una pompa peristaltica montata solidale sul serbatoio principale fornisce una pressione adatta a generare una portata di inchiostro sufficiente a rifornire la cartuccia in tempi ridotti; per effettuare il rifornimento, la cartuccia è portata a fine corsa in una stazione di servizio montata sul corpo del serbatoio principale, il quale viene traslato contro la cartuccia per mezzo di un cinematismo motorizzato, controllato da un programma di gestione del rifornimento, in risposta ai segnali di un rilevatore del livello dell'inchiostro nella cartuccia.

M. DISEGNO

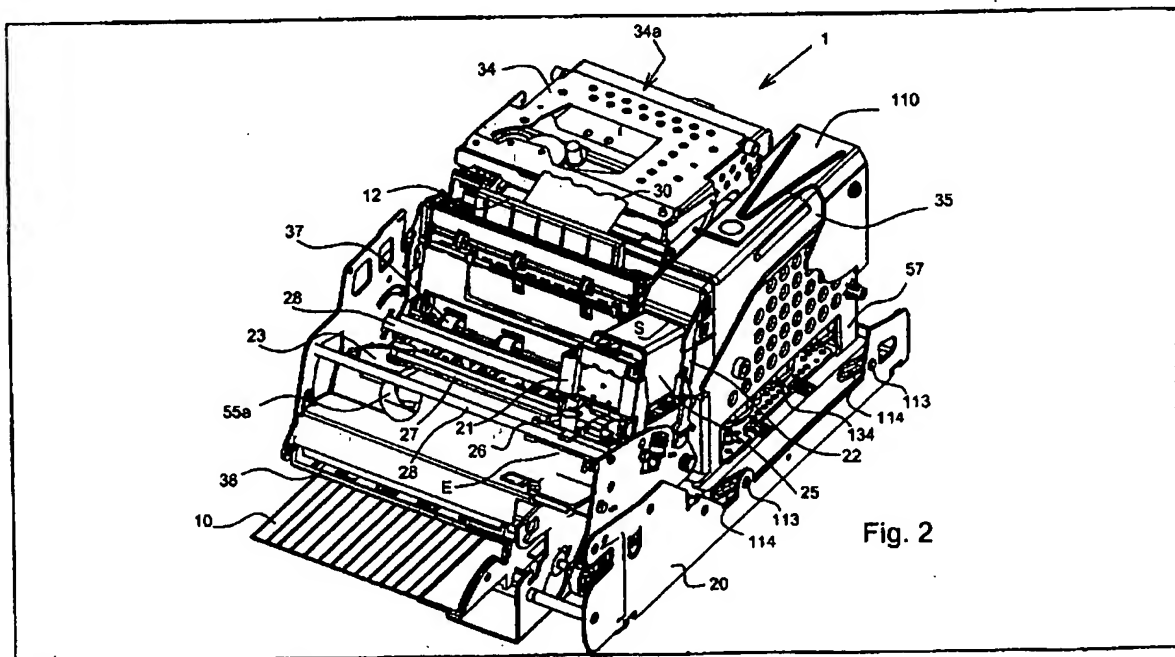


Fig. 2

1675

Classe Internazionale H02G 3/00

Descrizione dell'Invenzione Industriale avente per titolo:

**"STAMPANTE A GETTO DI INCHIOSTRO CON SERBATOIO AD ALTA CAPACITÀ E  
RELATIVO SISTEMA DI RIFORNIMENTO DELL'INCHIOSTRO"**

a nome di Tecnost Sistemi S. p. A. di nazionalità Italiana,

con sede in Via Jervis 77, 10015 IVREA (TO)

Inventori: Scardovi Alessandro, Morandotti Roberto, Brigando Marco, Dellea Marco,  
Colombi Alberto, Scarton Gianrico.

### **TESTO DELLA DESCRIZIONE**

#### **Area tecnologica dell'invenzione**

La presente invenzione si riferisce a una stampante a getto di inchiostro provvista di un serbatoio principale dell'inchiostro e a un sistema di rifornimento dell'inchiostro per tale stampante.

La stampante, secondo l'invenzione, trova applicazione preferibilmente nel settore dei negozi di vendita al dettaglio, con un alto numero di transazioni giornaliere, quali punti di vendita (P. O. S.) di supermercati, o ipermercati, come pure nelle banche e negli uffici postali, nei quali si devono rilasciare ricevute e/o documenti commerciali stampati con inchiostro monocromatico, o in tricromia.

La versione a colori è più adatta per quegli esercizi commerciali che danno grande importanza all'immagine, quali gioiellerie, boutiques, negozi di abbigliamento di qualità, che rilasciano prevalentemente ricevute e/o scontrini di piccole dimensioni, ponendo in grande evidenza il proprio logo.

La stampante secondo l'invenzione è rivolta principalmente, ma non esclusivamente, alle applicazioni di barriera dove le operazioni si svolgono a contatto del pubblico e richiedono quindi una elevata affidabilità e una elevata velocità operativa per